

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平10-260884

(43)公開日 平成10年(1998) 9月29日

(51)Int.Cl.⁶
G 0 6 F 12/00
9/45
13/14
識別記号
5 2 0
3 1 0

F I
G 0 6 F 12/00
13/14
9/44
5 2 0 E
3 1 0 Y
3 2 0 F

審査請求 未請求 請求項の数17 O L (全 12 頁)

(21)出願番号 特願平9-82980

(22)出願日 平成9年(1997) 4月1日

(31)優先権主張番号 6 2 6 7 1 6

(32)優先日 1996年4月1日

(33)優先権主張国 米国 (US)

(71)出願人 597004720

サン・マイクロシステムズ・インコーポレ
ーテッドSun Microsystems, In
c.アメリカ合衆国カリフォルニア州94303,
バロ・アルト, サン・アントニオ・ロード
901, エムエス・ピーエイエル01-521

(72)発明者 ジェームズ・エム・ハーパー

アメリカ合衆国コロラド州80907, コロラ
ド・スプリングス, ウッド・アベニュー
1626

(74)代理人 弁理士 社本 一夫 (外4名)

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 A S C I I バス名称を解析バス名称構造に変換する方法および装置

(57)【要約】 (修正有)

【課題】 解析バス名称構造入力を与える最近のOS用のプログラム・モジュールが、ASCIIバス名称入力を与える古いOSの下でも走るようにする。

【解決手段】 この方法は、ASCIIバス名称の接頭語およびファイル名称をユニコード列に変換するステップと、次にこのユニコード列を解析バス構造に変換するステップを含む。このステップは、解析バス構造を定義し、前記ASCIIコードをユニコード列に変換し、次にスキャンおよびカウントによって、ユニコード列内の最初の2つのキャラクタ空間を、それぞれ列の全長および接頭語の長さを示すユニコード数に変換し、前記ユニコード列内の他のあらゆるバックslash・キャラクタを、あるユニコード数値に変換する。このユニコード数値は、この数値に続く列の名称構成物の長さを識別する。



